

BIBLIOGRAPHY

C. FITZHUGH TALMAN, in charge of Library

RECENT ADDITIONS

The following have been selected from among the titles of books recently received as representing those most likely to be useful to Weather Bureau officials in their meteorological work and studies:

Campo, Gabriel.

Resumen de 17 anys de sondatges a Barcelona amb globus pilots (1914 a 1930). Barcelona. 1933. 75 p. tab. digr. 23 cm. (Servei meteorologic de Catalunya. Notes d'estudi. No. 54.)

Conférence rediotélégraphique internationale.

Documents de la conférence radiotélégraphique internationale de Madrid (1932). Berne. 1933. v. 1-2. 31 cm.

Curry, Manfred.

Yacht racing; the aerodynamics of sails and racing tactics, rev. and enl. from the German by Robert W. Atkinson and Charles E. Curry. N.Y. 1933. 315 p. front. (port.), illus. (part col.), diagrs. 25 cm.

Denson, Lee A.

At what hour is rainfall the heaviest? 1932. p. 70-73 chart, table. 25½ cm. (Reprinted from the Journal of the Elisha Mitchell scientific society. v. 47, no. 1, Jan., 1932.)

Druski, St., K Cynk, B.

Mesures des éléments du champ magnétique terrestre sur le littoral polonais de la mer Baltique. Varsovie. 1933. 35 p. illus., tabs. 30½ cm. (Mémorial de l'Institut national météorologique de Pologne. no. 3. 1933.) [Text in Polish, résumé in French.]

Ertel, H.

Ein neuer Beweis der hydrodynamischen Zirkulationstheorie. 1933. 3 p. 26 cm. (Sonderabdruck aus den Sitzungsberichten der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-mathematische Klasse. 1933.)

Das Variationsprinzip der atmosphärischen Dynamik. 1933. 4 p. 26 cm. (Sonderabdruck aus den Sitzungsberichte der Preuss. Akademie der Wissenschaften, Physikalisch-mathematische Klasse. 1933.)

Ficker, H. von.

Bericht der Kommission für die Klimakunde von Deutschland. 1933. 5 p. 26 cm. (Sonderabdruck aus den Sitzungsberichten der Preuss. Akademie der Wissenschaften. Öffentliche Sitzung vom 26. Januar 1933.)

Fontseré, Eduard.

Les estacions meteorològiques de muntanya fundades per la generalitat amb motiu de l'any polar 1932-1933. Barcelona. 1933. 31 p. illus., pl. 24 cm. (Societat Catalana de ciències físiques, químiques i matemàtiques. [Filial de l'Institut d'Estudis Catalans.] Memòries. v. 1. fasc. 5. 1933.)

Hurst, H. E., and Phillips, P.

Nile basin. v. 3. Ten-day mean and monthly mean gauge readings of the Nile and its tributaries. 1933. 9, 715, 5 p. frontis. (fold. plate), tab. 27½ cm. (Physical department paper no. 29.)

— v. 4. Ten-day mean and monthly mean discharges of the Nile and its tributaries. 1933. iv, 201, 5 p. tables. 27½ cm. (Physical department paper no. 30.)

Jahnke, Eugen, and Emde, Fritz.

Funktionentafeln mit Formeln und Kurven. Mit 171 Textfiguren. Leipzig and Berlin. xii, 330 p. diagrs. 24½ cm. 2d ed. 1933.

Jensen, J. C.

Ball lightning. p. 372-374. 26½ cm. (Physics. v. 4. October 1933.)

John, Hermann.

Kinematische Modelle der irdischen Trägheitsbewegung. Jena. 1932. 42 p. 8 diagrs. (plates). 21 cm. (Mitteilungen der Thüringischen Landeswetterwarte. Heft 3.)

Johnson, Harley N.

Black Hills climate. (The Black Hills engineer. Rapid City, S.D. v. 21, no. 4, Nov. 1933.)

Kaczorowska, S.

Les causes météorologiques des crues estivales de la Vistula. Varsovie. 1933. 54 p. 8 pls., tabs. 30½ cm. (Mémorial de l'Institut national météorologique de Pologne. no. 2. 1933.) [Text in Polish, résumé in French.]

Lunn, Arnold, ed.

The British ski year book of the Ski club of Great Britain and the Alpine ski club. v. 6. no. 13. London. 1932. xl, 604 p. illus. 22½ cm. [Contains papers on snow, etc.]

Magarinos Torres, F. E.

Contribuição para o estudo hidrométrico do Rio Parahyba do Sul. Parte 1. (Rio de Janeiro. 1933. 154 p. illus., plates (fold.), tab. 23 cm.)

Mansikka, Viljo Johannes.

Litauische Zaubersprüche. Helsinki. 1929. 116 p. 23 cm. ([Folklore fellows.] FF communications n: o 87.)

Marchi, Luigi de.

Memorie scientifiche, 1883-1932, raccolte da colleghi, allievi ed ammiratori in occasione del suo 75º compleanno. Padova. 1932. lxxi, 854 p. incl. tables. Front. (port.), plates, maps (1 fold.), diagrs. (part fold.) 28½ cm.

National academy of sciences.

Symposium on climatic cycles. Washington. 1933. p. 349-388. illus. 26 cm. (Reprinted from the Proceedings of the National academy of sciences, v. 19, no. 3, March 1933.)

New York. Cotton exchange.

Year book. 1933. (Temperature and rainfall figures.)

Ohrt, Ferdinand Christian Peter.

Fluchtafel und Wettswegen. Helsinki. 1929. 16 p. 23 cm. ([Folklore fellows.] FF communications n: o 86.)

Prussia. Meteorologisch. Institut.

Anleitung zur Beobachtung und Meldung der Gewittererscheinungen. 4. Auflage. Berlin. 1933. 16 p. charts. 27 cm. (Veröffentlichungen der Preussischen Meteorologischen Instituts. Nr. 396.)

Schneider, Karl.

Normalwerte des Niederschlags für Thüringen und benachbarte Gebiete. (Monatstabellen und Jahreskarte). Jena. 1932. 20 p. charts, 1 fold, map, tab. 21 cm. (Mitteilungen der Thüringischen Landeswetterwarte. Heft 4.)

Seligman, Gerald.

An examination of snow deposits. Section 1. (In Lunn, Arnold. The British ski year book. v. 6. no. 13. London. 1932. p. 541-576. illus.)

Streiff-Becker, R.

Die Föhnwinde. Zürich. 1933. p. 66-82. illus., diagr. 24 cm. (Sonderabdruck aus der Vierteljahrsschrift der Naturforschenden Gesellschaft in Zürich, 1933.)

Tenani, M.

Tabelle per la misura barometrica delle altezze. 1932. 20 p. tables. 24 cm. (Istituto idrografico della regia marina. No. 3084.)

Terada, Torahiko, and Hattori, Kunio.

Some experiments on motion of fluids. Part 1, 2, and 3. Tokyo. 1926. p. 85-112. pl., diagr. 26 cm. (Report Aeronautical research institute. Tōkyō. Imperial university. No. 16. May 1926. (v. II, 2.))

A textbook of geology.

v. 1. New York and London. 1932-1933. Successor to Pirsson & Schuchert's "Textbook of geology." Bibliography at end of the chapters.

U.S. National Almanac Office.

The air almanac. Washington. 1932. tables, diagrs. 24 cm.

Walter, B.

Über Blitzschutz durch "Fernblitzableiter." Leipzig. 1933. p. 118-126. diagr. 29½ cm. (Sonderdruck aus Zeitschrift für technische Physik, 14. Jahrg., Nr. 3. 1933.)